

LAMPIRAN

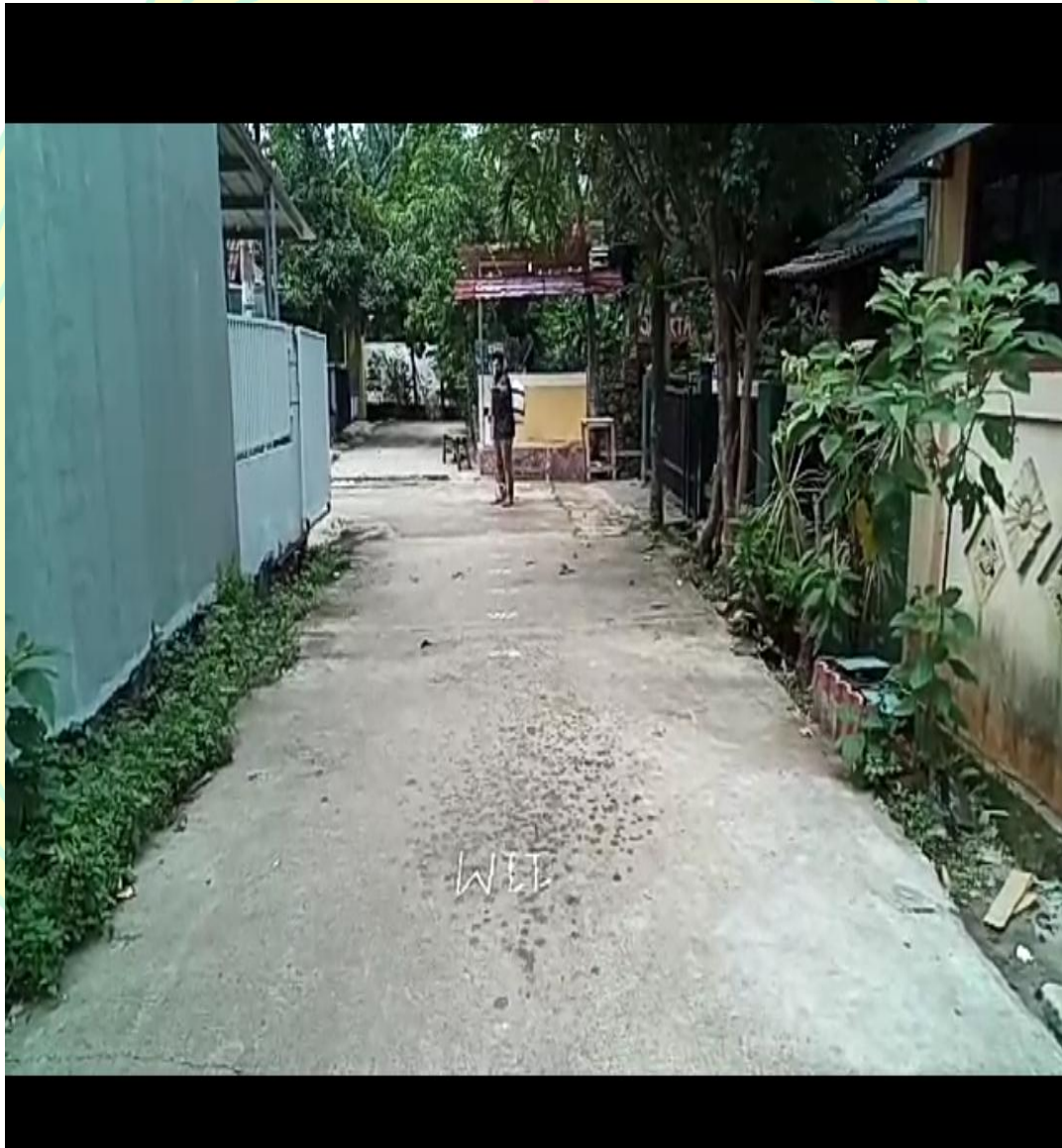
Lampiran 1 proses percobaan alat dan pengujian alat



Lampiran 2 proses percobaan alat dan pengujian alat



Lampiran 3 jarak jangkauan dorongan 11 meter



DAFTAR RIWAYAT HIDUP



NIGEL ELFARADO lahir di Jakarta, 6 Februari 1996. Merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari keluarga Bapak Mahsuganif dan Ibu Elfianti. Bertempat tinggal di Perumahan Pesona Laguna Blok G2 No 16 RT 07 RW 20 Kelurahan Cilangkap Kecamatan Tapos Kota Depok Provinsi Jawa Barat. Pendidikan formal yang telah ditempuh adalah SD Negeri Cilangkap 4 pada tahun 2002-2008. Kemudian melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 12 Depok pada tahun 2008-2011. Kemudian melanjutkan pendidikan ke SMK Negeri 1 Depok pada tahun ajar 2011-2014. Melanjutkan pendidikan di Perguruan Tinggi Negeri pada tahun 2014 melalui jalur PENMABA dan diterima di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Konsentrasi Teknik Keselamatan dan Proteksi Kebakaran Universitas Negeri Jakarta.

Selama melaksanakan kuliah di Universitas Negeri Jakarta pernah melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Kantor Suku Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Kota Administrasi Jakarta Selatan, selama satu bulan pada periode Juli-Agustus 2017 dan mengikuti Praktik Keterampilan Mengajar (PKM) di SMK Negeri 52 Jakarta selama empat bulan pada periode Februari-Juni 2018.